

SAIL-VSA-DS-M12G-5.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Weidmüller bietet Ventilstecker als Verbindungsleitung mit M12 Steckern und mit freiem Leitungsende an. Der Betriebszustand des Ventilsteckers wird durch ein Anzeigeelement (LED) signalisiert. Die Ventilstecker besitzen alle eine Schutzbeschaltung. Das Weidmüllerlieferprogramm umfasst Ventilstecker der Bauformen A, B, C nach DIN und Industriestandard. Die Schutzart IP 67 wird im gesteckten Zustand erfüllt. Die Abgangsrichtung ist gleichfalls entscheidend. Bei Weidmüller sind 0 Grad Versionen lieferbar, das heißt, die Kabelabgangsrichtung befindet sich beim PE-Kontakt.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	, Stecker gerade - Ventilstecker
Best.-Nr.	1316550500
Typ	SAIL-VSA-DS-M12G-5.0U
GTIN (EAN)	4050118119794
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 1. April 2021 06:51:01 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-VSA-DS-M12G-5.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	224 g
--------------	-------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stecker gerade - Ventilstecker	Codierung	Bauform A (18 mm), M12 = A
Gehäusebasismaterial	TPU	LED	Ja
Nennspannung	24 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	≥ 100
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Verschmutzungsgrad	3

Technische Daten Kabel

Aderquerschnitt	0,34 mm ²	Außendurchmesser	5,2 ± 0,2 mm
Beschleunigung	5 m/s ²	Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser
Biegeradius, min., fest verlegt	5 x Kabeldurchmesser	Farbcodierung	blau, braun, grün / gelb, schwarz, weiß
Gehäusebasismaterial	TPU	Geschirmt	Nein
Geschwindigkeit	200 m/min	Halogene	Nein
Kabellänge	5 m	Mantelmaterial	PUR
PE-Funktion	Ja	Polzahl	4
Polzahl	4 (3 + PE)	Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißperlenfest	Nein	Temperaturbereich, bewegt	-30...90 °C
Temperaturbereich, bewegt, max.	90 °C	Temperaturbereich, bewegt, min.	-30 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...90 °C	Temperaturbereich, fest verlegt, max.	90 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-40 °C		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-12	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-12	ECLASS 11.0	27-06-03-12

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

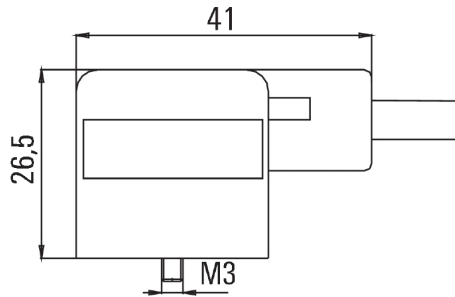
SAIL-VSA-DS-M12G-5.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

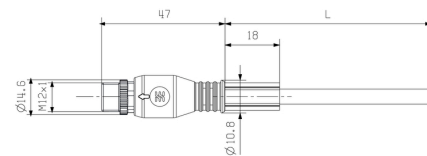
www.weidmueller.com

Zeichnungen

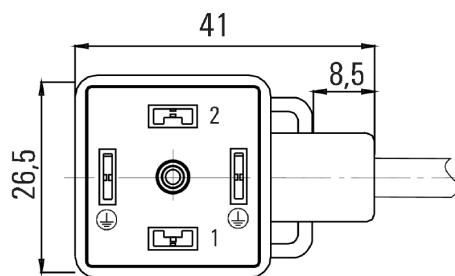
Maßzeichnung



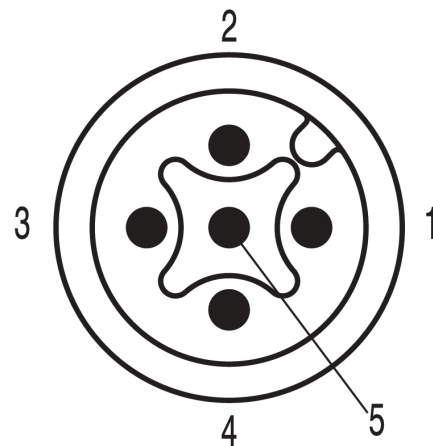
Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Beschaltung

